MASPRO

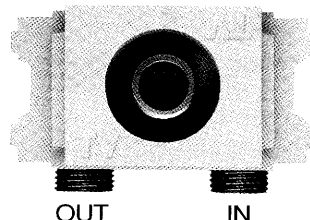
CATV・VU・BS・CS 直列ユニット 壁面埋込・シールド型

WALL OUTLET
伝送周波数帯域　10〜2150MHz
DFM15-FSW
（中継用）

取扱説明書

（上り帯域カットフィルタースイッチ付）

このマークは，各種ディジタル放送を，より高画質で見るために，妨害電波の影響を受けにくい，高いシールド性能を備えた機器にマスプロ電工が表示している，信頼のマークです。

MASter of PROduction 生産の覇者

優れた流合雑音対策

上り帯域をカット可能

上り帯域（10〜55MHz）カットフィルタースイッチの切換えだけで，簡単に単方向化できます。双方向で使用しない直列ユニットからの上り帯域の雑音を，TV端子ごとに抑えることができます。

高いシールド性能

優れた電磁波妨害（EMI）遮へい効果

F型端子とハウジングを一体化した亜鉛ダイカストケースを使用し，フタを圧入装着する方法ですから，密閉構造に優れ，シールド効果は抜群です。強電界地域の高層マンションなど，飛込み電波による妨害（前ゴースト）対策に最適です。

規格表

IN，OUT，TV端子：F型

MASPRO

用途	Model	伝送周波数帯域（MHz）	挿入損失（dB以下）	結合量（dB以下） 単方向	結合量（dB以下） 双方向	逆結合阻止量（dB以上）	阻止帯域減衰量（dB以上）	VSWR（以下）	シンボル
中継用	DFM15-FSW	10〜　55	1.1	—	16	20	45	2※	◎
		70〜　770	0.8	17			—		
		770〜1336	1.2		16.5				
		1336〜2150	2.3	17.5	17.5	18		2.5	

※ 10〜55MHzのVSWRは，上り帯域カットフィルタースイッチを「双方向」に切換えたときの値です。

マスプロの規格表に絶対うそはありません。ご理解と信頼あるデータにご期待ください。

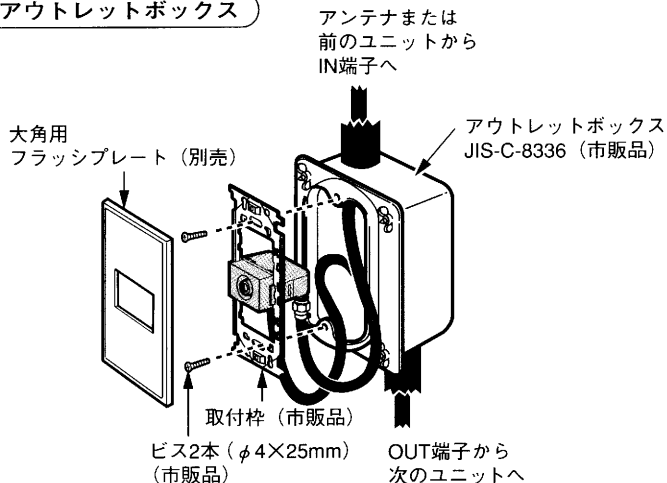
ご注意

電流通過仕様ではありません。

DFM15-FSW-Bは，個別のパッケージを無くした20個入りの製品です。

●ご使用の前に，この「取扱説明書」をよくお読みください。
●お読みになったあとは，保存してください。

直列ユニットの取付方法

IN・OUTを間違えないように接続してください。

TV端子への接続

TV端子には別売のアンテナプラグ（**AP5C, AP4C**）またはF型コネクター（**FP5, FP4**）を使用してください。

F型コネクターの締付トルク：2N・m（21kgf・cm）

BS・CS受信時のご注意

BS・CS放送を受信する場合，BS・CS帯域で性能が保証されている75Ωケーブル，コネクター，アンテナプラグを使用してください。

ご注意

- 壁の奥行きが狭い場合，75Ωケーブルがじゃまになって，直列ユニットがボックス中央部に取付けられないことがあります。
  この場合，図のように直列ユニットを，取付枠の上部に取付けてください。

- 75Ωケーブルの引出口付近で，75Ωケーブルをケーブルステップルなどで止めないでください。75Ωケーブルが自由に動かなくなり，直列ユニットが取付けられなくなることがあります。

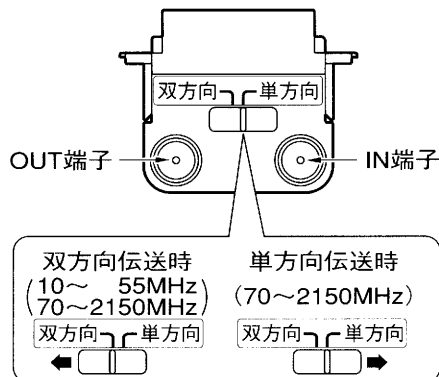
75Ωケーブル引出し寸法

IN・OUT端子を，図のように下向きにして取付けるときの寸法です。

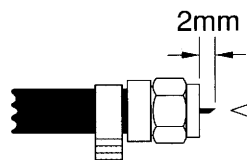
IN・OUT端子を上向きにして取付ける場合，引出し寸法は，
- ケーブルを上から出すとき 5〜 8cm
- ケーブルを下から出すとき10〜12cm

にしてください。

上り帯域カットフィルタースイッチ

- 双方向伝送のシステムで使用する場合，上り帯域カットフィルタースイッチを「双方向」にしてください。
- 出荷時は，「単方向」にセットされています。

スイッチは，選択する方向へ，止まるまでスライドさせて，確実に切換えてください。

F型コネクターの芯線加工

F型コネクターは別売です。

芯線が長すぎると，コネクターが破損して機器が故障します。

芯線の長さは，必ず2mmにしてください。

芯線は，まっすぐにしてください。

芯線が曲がっていると，ショートして機器が故障します。

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝

本社〒470-0194（本社専用番号）愛知県日進市浅田町
営業部 TEL名古屋(052)802−2244
工事営業部 〃 (052)802−2225
技術相談 〃 (052)805−3366
インターネットホームページ www.maspro.co.jp

AUG.,2001
MASter of PROduction 生産の覇者
2K55-312
B-18-4312-1L